

ديسمبر 2017

نشرة

ادارة البحوث

نشرة دورية تصدر عن إدارة البحوث - العدد 15



قطاع التعليم التطبيقي والتدريب

ادارة البحوث

إشراف

مدير إدارة البحوث

أ. فاطمة النجار

إعداد وتصميم

أ. شريفة العنزي

حكمة العدد

الذين يحملون في نفوسهم شرارة
المعرفة والتطلع للمستقبل لا يفقدون
مفاتيح كنوزهم وهي الايمان والصبر
والتفاؤل وهم من يرسمون للحياة
مستواها الجميل رغم ما يلاقونه من
تعب..

لذلك.. لا شيء يجعلنا كبار كالتجربة،
ولا شيء يجعلنا أكثر صمتاً كخيبة
الأمل

كلمة العدد



إن الجامعات والمراکز العلمية الأكاديمية على مستوى العالم اليوم في سباق على مجموعة من التحديات المستقبلية في تطوير البحث العلمي والنهوض بالتعليم، وأحد هذه التحديات هو النشر العلمي لذا تهتم تلك الجهات الأكاديمية بنشر نتائج أبحاثها في مجلات علمية عالمية محكمة ذات معايير جودة، حيث أن النشر العلمي هو أساس التطور فمن خلاله يتم تبادل المعرفة والنتائج لكي تستمر الأبحاث وتنتكامل النتائج والأهداف ، وكما أن تصنيف الجامعات والاعتماد الأكاديمي مبني على مساهمات أعضاء هيئة التدريس ونوعية وكمية النشر العلمي باسم الجهة التي ينتمون لها .

لذا تسعى إدارة البحث بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب إلى توفير ما يمكن توفيره من قواعد بيانات بحثية ذات معايير أكاديمية معتمدة تساهم وتسهل للباحثين بالهيئة الحصول على الدراسات والبحوث للاطلاع على نتائجها وما توصلت إليه تلك البحث، وكذلك معرفة نوعية المجلات العلمية العالمية ذات الجودة العلمية، لكون تلك القواعد تحتوي على البحث المعتمدة ذات الجودة، وعلى سبيل المثال القواعد البحثية التي تم اعتماد الاشتراك فيها وهي:

- IST Web of science (Journal Citation Report) .
- SCOPUS
- Ulrich
- Science and Social Sciences Citation Index
- Ithenticate

وأيضاً أحد التحديات المستقبلية توفير بيئة بحثية جاذبة للباحثين على سبيل المثال:

1. توفير مختبرات بحثية.
 2. عاملة فنية مدربة.
 3. مجلس نشر (مجلة علمية معتمدة خاصة بالهيئة)
 4. بوابة إلكترونية لاستقطاب أبحاث علمية من جامعات عالمية .
 5. مكتبة تضم المراجع والدراسات والدوريات الخاصة ب المجالات الهيئة.
 6. اتفاقيات مع مؤسسات تعليمية للتكامل فيما بينها وتبادل الخبرات البحثية.
- وهذا ما تصبوا إليه الإدارة لتحسين البيئة البحثية بالهيئة.

**حصل عدد من الابحاث العلمية المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب على
رقم ايداع من مكتبة الكويت الوطنية**

رقم الإيداع	اسم الباحث و رقم المشروع	عنوان البحث	الكلية
2-0010/2017	د. مشهوربني عطا BE-15-01	A classification of 8 -dimensional distributive quasi-fields over finite fields	كلية التربية الأساسية
2-0009/2017	د. طارق عقيل BE-13-06	Synthesis of Mesoporous Tin Dioxide Powder Stable above 400 °C	كلية التربية الأساسية
2-0006/2017	د. أحمد مرسي BE-12-13	توزيع المتقبات حول الشعاب المرجانية على ساحل الكويت: التواجد والتوزع	كلية التربية الأساسية
2-0007/2017	د . ناصر الخرينج BE-13-11	الوعي المعلوماتي لدى أمناء المكتبات الجامعية بدولة الكويت	كلية التربية الأساسية
7-0071/2017	د. حنان تقى BE-15-11	How Demotivated are Language Teachers? A Kuwaiti College Perspective	كلية التربية الأساسية

رقم الإيداع	اسم الباحث و رقم المشروع	عنوان البحث	الكلية
7-0017/2017	أ. عبدالرحمن العنزي BS-13-15	تنمية علاقات الشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص ودورها في رفع مستوى جودة الخدمات الصحية بدولة الكويت	كلية الدراسات التجارية
7-0014/2017	د. أحمد السيد أحمد BS-14-08	دور مكاتب التوجيه والإرشاد في المؤسسات الأكademie " دراسة تطبيقية	كلية الدراسات التجارية
7-0016/2017	د. عبدالرحيم كلندر TS-12-05	Cooling of Electrical and Electronic Components by: Natural Convective Heat Transfer	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0015/2017	د . محمد السيد مصطفى TS-14-10	Interactive Heat Transfer of Two Forced Convection Systems	كلية الدراسات التكنولوجية
7-0073/2017	د. محمد العنزي TS-15-01	Metal Oxide Nanostructures for High Performance Devices	كلية الدراسات التكنولوجية

أوراق البحوث المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب المنشورة في مؤتمرات علمية

في الفترة من 1 / 7 / 2017 إلى 31 / 12 / 2017

عنوان المؤتمر ومكان انعقاده	عنوان ورقة البحث	الباحث ورقم المشروع	الكلية
<p>International Conference on Mathematics with Minisymposium on Approximation Theory and Minisymposium on Math Education</p> <p>الإمارات</p>	<p>On Sumudu Quasi-Differential Equations and their Solutions</p>	<p>د. صبحي السيد BE-15-10</p>	
<p>11th British Dyslexia Association International Conference 2018</p> <p>بريطانيا</p>	<p>Examining behavioural problems and academic achievement in Kuwait: relationships and interventions</p>	<p>د. يوسف راشد المرتجي BE-17-05</p>	<p>كلية التربية الأساسية</p>
<p>5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES</p> <p>تركيا</p>	<p>Taming the Sting: The Use of Evaluative Emojis by College Students in Kuwait</p>	<p>د. ندى الغربالي BE-17-01</p>	

<p>34th International academic conference , Florence</p> <p>ايطاليا</p>	<p>فعالية استخدام المنصات التعليمية (Edmodo) لطلبة تخصص الرياضيات والحاسوب بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت</p>	<p>د. يوسف العنزي</p> <p>BE-16-01</p>	<p>كلية التربية الأساسية</p>
<p>5th The International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies – ACSAT</p> <p>2017</p> <p>ماليزيا</p>	<p>Vehicle Accident Report Application for Solving Traffic Problems and Reduce the Ratio of pollution</p>	<p>د. عبدالرحمن الكندري</p> <p>BE-17-07</p>	
<p>مؤتمر المتنقلة الاممي المتقدم لاحتراف ممارسات المسؤولية المجتمعية</p> <p>قطر</p>	<p>ادراك الجمعيات التعاونية الاستهلاكية لدورها في تحقيق المسئولية الاجتماعية واثرها في تصسييل قيم المواطنة (دراسة ميدانية)</p>	<p>د. عدنان الحداد</p> <p>BS – 14 - 09</p>	<p>كلية الدراسات التجارية</p>
<p>Globalization ,enterprises ,and economic development conference</p> <p>أمريكا</p>	<p>Does spending on education improves its quality in Kuwait</p>	<p>د. وائل الشويعي</p> <p>BS – 15 - 08</p>	

The International Desalination Association World Congress SAO PAULP,Brazil	Exergy Analysis of a Cogeneration Plant Based on Reheat Gas Turbine And MSF Desalination System	د. عبدالرحمن المطيري TS-17-06	كلية الدراسات التكنولوجية
Third World Congress on GIS and Remote Sensing	Characteristics of aerosol particles over Kuwait during dust storms of 2014-2015	د. اسماعيل صباح HS-17-02	كلية العلوم الصحية

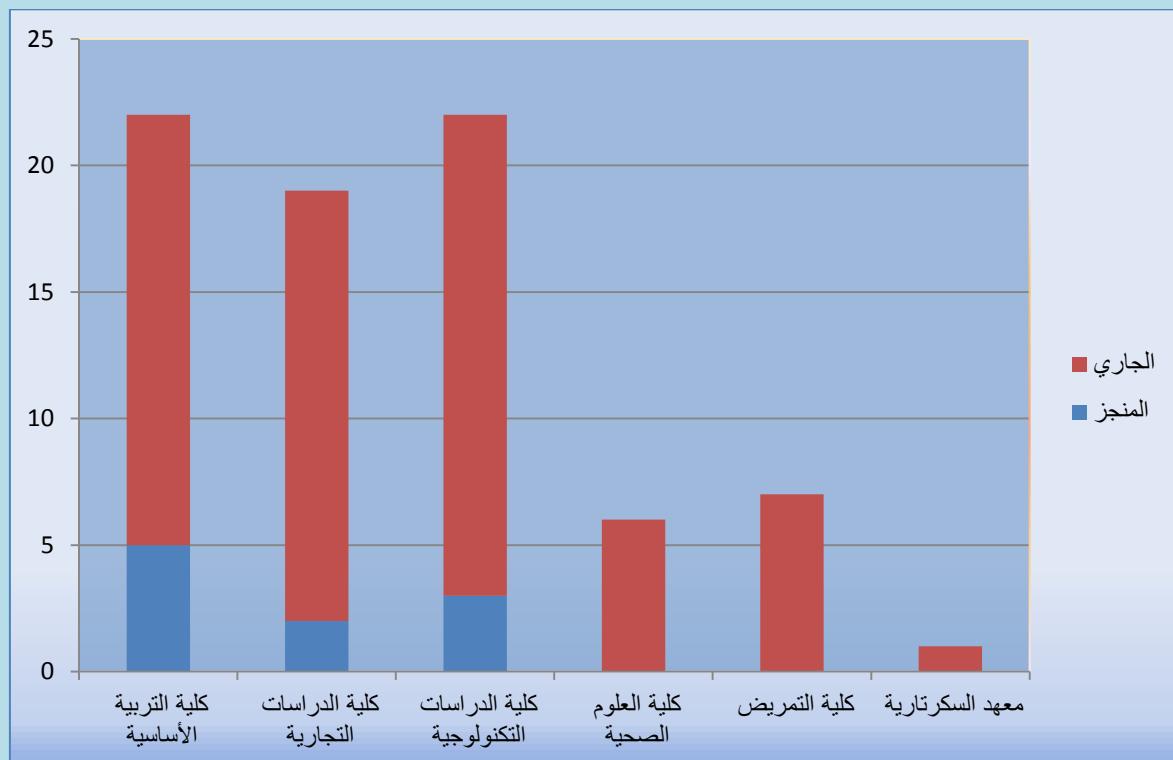
صرف مكافآت نشر أبحاث علمية في مجلات علمية محكمة لأعضاء هيئة التدريس التالية أسماؤهم:-

اسم المجلة	عنوان ورقة البحث	اسم الباحث
مجلة كلية التربية	فعالية استخدام المنصات التعليمية (Edmodo) لطلبة تخصص الرياضيات والحاسوب بكلية التربية الأساسية بدولة الكويت	أ. د. يوسف عبدالمجيد العنزي كلية التربية الأساسية BE-16-01
Taylor & Francis - Communications in Algebra	A classification of 8 - dimensional distributive quasifields over finite fields.	د. مشهور ابراهيم محمد كلية التربية الأساسية BE-15-01
far east journal of mathematical sciences (FJMS)	Certain Multivalued Algebraic Structures	د. يوسف عبدالله الصالح الخزى كلية التربية الأساسية BE-15-08
International Journal of Research and Method in Education	How Demotivated are Language Teachers? A Kuwaiti College Perspective	د. حنان على عبدالمحسن تقى كلية التربية الأساسية BE-15-11
international Journal of Business Research - ISSIN:1555-1296	Factors Influencing Organizational Citizenship Behaviour's (OCB) in the Kuwaiti Private Sector	د. عدنان عبدالرحمن العلي كلية الدراسات التجارية Bs-16-02

arab Journal of Administrative science	Will greater Accounting Disclosures Improve Kuwaiti Stock Market ?Efficiency, Given Recent Market Developments	د. هشام المحمد كلية الدراسات التجارية Bs-15-07
aerospace science and technology	dynamics of laminar separation bubble over NACA-0012 airfoil near stall conditions.	د. جابر المطيري كلية الدراسات التكنولوجية TS-12-008
J.Chem. Thermodynamics	Comparative study of physical properties of binary mixtures of helogan free ionic liquids with alcohols.	د. عادل الجيماز كلية الدراسات التكنولوجية TS-12-09
مجلة كلية الآداب الإنسانية والعلوم الاجتماعية	التوزيع الجغرافي لبعض الأمراض دولة الكويت	أ. حصه القاضي معهد السكريارية TR-16-04

مشاريع البحث العلمية المدعومة من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب من

في الفترة من 1 / 7 / 2017 إلى 31 / 12 / 2017



H-index

إعداد: أ. شيخة العصфор

في عام 2005 اقترح العالم الفيزيائي Jorge E.Hirsh عمل برنامج H-index وهو مؤشر لقياس الإنتاجية العلمية للباحثين حيث أحيانا يطلق عليه معامل هيرش نسبة إليه.

ويعد H-index من أفضل المقاييس التي تعطي مؤشرات على مستوى الباحث أو المؤلف فهو يقيس كل من الإنتاجية والتأثير الانتشاري بناءاً على المنشورات التي تم نشرها لعالم أو باحث أو مؤلف¹، ويعتمد مؤشر H-index على عاملين أساسين هما:

عدد البحوث المنشورة.

عدد الاقتباسات لكل بحث من قبل الباحثين الآخرين.

وقد هدف وضع برنامج H-index من أجل تحسين جودة البحث العلمي وهو يحصي عدد المنشور وعدد الاقتباسات مقارنه بالبحوث من نفس التخصص فقط، حيث أن بعض الجامعات تعتمد عليه كشرط من شروط الترقية وذلك لدقته من ناحية، والحرص على جودة الاعتماد الأكاديمي للجامعة من ناحية أخرى. وهناك نوعين من H-index حسب قاعدة البيانات المنشورة فيها البحث وهي كالتالي²:

Thomson Reuters (ISI) h-index

Scopus h-index

كما أن محرك البحث ISI web of science (Journal citation report JCR) المتخصص في البحوث العلمية والأكاديمية والذي يعد من أبرز المواقع بحثاً - يعتمد في بحثه على هذا المؤشر لقياس إنتاجية العلماء والباحثين في المؤسسات الأكademie العالمية، كما يأتي من بعده محرك البحث Scopus.

(اخبار الادارة)

١- توفر الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الاشتراك بقواعد البيانات البحثية لأعضاء هيئة التدريس والتدريب

سعيا من إدارة البحث لتشجيع وتسهيل على الباحثين الحصول على المعلومات والبيانات البحثية ونوعية المجلات العلمية العالمية المحكمة والمقاييس المعتمدة لمكانة المجلات العلمية المتميزة مما يساهم في رفع مستوى النشر العلمي بالهيئة حيث تم الاشتراك بقواعد بيانات التالية:

ISI Web of Science



Ulrich's International Periodical Directory



Scopus



و قد أقامت إدارة البحث يوم 2018/4/10 ورشة عمل عن آلية استخدام Scopus و قدم الورشة الأستاذة Ozge Gizem استشارية لدى Elsevier .

وأقامت إدارة البحث يوم 2018/4/17 ورشة عمل عن آلية استخدام ISI Web of Science و حاضر فيها الأستاذ Iulian Herciu مدير لدى Clarivate و تغطية الموضوعات التالية:

- The research in Kuwait.
- How to define your research subject area: ideas, hot subjects, literature?
- What to Read and What to Cite?
- Citations Importance
- What is Impact Factor
- Journal Selection Criteria
- The Impact Factor
- Can the impact factor be used as the main evaluation tool?
- Citations and IF variations
- Discovery in Web of Science

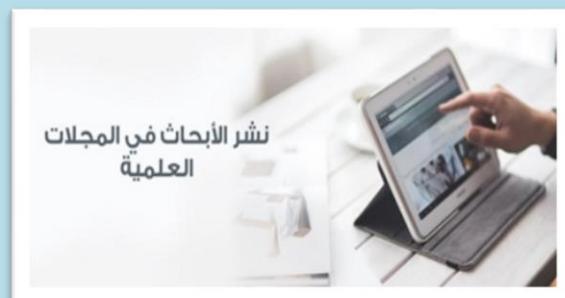
بالإضافة إلى تجديد الاشتراك في برنامج

iThenticate



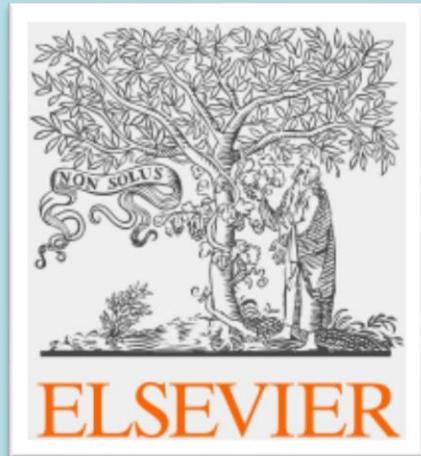
البرنامج الذي يعين الباحث على معرفة أصالة الأفكار وجودة الأبحاث العلمية التي تقدم للنشر مما يساهم في مستوى والمكانة الأكاديمية للهيئة.

2- خاص بمجلات و دور نشر الأبحاث العلمية



أفضل وأسهل طريقة لمعرفة المجلة المناسبة لنشر بحثك العلمي...
كل ما عليك هو ان تزود أحد هذين الموقعين بعنوان وخلاصة بحثك واحتصاصك
وهو سيعطيك قائمة بالمجلات المناسبة ويدرك لك معلومات عن المجلة مثل:
مدة النشر والسعر ومعامل التأثير والنسبة المئوية للبحوث المقبولة في المجلة
كما يمكنك الاختيار بين النشر المجاني أو مقابل أجور (Open Assess).

الموقع الاول خاص بمجلات دار النشر العالمية Elsevier
[/https://journalfinder.elsevier.com](https://journalfinder.elsevier.com)



والموقع الثاني خاص بدار النشر العالمية Springer
[/https://journalsuggester.springer.com](https://journalsuggester.springer.com)



3- تعاون مشترك في مجال البحث العلمي

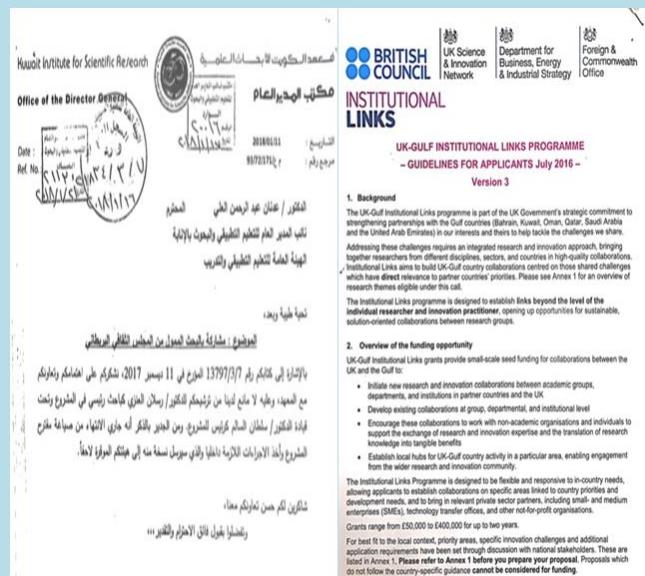
تم الاتفاق على تعاون مشترك في مجال البحث العلمي بين المجلس الثقافي UK-GULF و معهد الكويت للأبحاث العلمية والهيئة

العامة للتعليم التطبيقي والتدريب وذلك لعمل مشروع بحث بعنوان :

Solar powered fast pyrolysis for producing bio-oils from municipal solid waste in the state of Kuwait

بتمويل من المجلس الثقافي البريطاني ومشاركة الباحثين من الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب الدكتور رسلان العنزي عضو هيئة التدريس في كلية الدراسات التكنولوجية، ومن معهد الكويت للأبحاث العلمية الدكتور سلطان السالم بقيمة 140 الف دينار بعد تقديم خطة البحث للجامعات البريطانية المشتركة في مشروع البحث ومن ثم اختيار الدراسة من قبل الجهة الداعمة للمشروع من بين المشاريع المقدمة من دول الخليج العربي .

وعليه سوف يبدأ العمل بتنفيذ هذه الدراسة في بداية شهر سبتمبر 2018



Research Department News

1- The Public Authority for Applied Education and Training provided its faculty with access to databases.

To encourage and facilitate the researchers to obtain information and research data and the quality of international scientific journals and the standards adopted for the status of scientific journals, which contributes to the advancement of scientific publishing in PAAET, the following databases were shared:

ISI Web of Science



Ulrich's International Periodical Directory



Scopus



On 10/4/2018, the Research Department held a workshop on the mechanism of using Scopus.

The workshop was presented by Ozge Gizem, consultant at Elsevier.

On 17/4/2018, the Research Department organized a workshop on the use of the ISI Web of Science. MR. Iulian Herciu, a director at Clarivate, covered the following topics:

- The research in Kuwait.
- How to define your research subject area: ideas, hot subjects, literature?
- What to Read and What to Cite?
- Citations Importance
- What is Impact Factor
- Journal Selection Criteria
- The Impact Factor
- Can the impact factor be used as the main evaluation tool?
- Citations and IF variations
- Discovery in Web of Science

In addition to renewing the subscription program:

iThenticate



The program is designed to identify the originality of ideas and the quality of scientific research submitted for publication, which contributes to the level and academic status of PAAET.

2- Scientific journals and publishing



The best and easiest way to find the right journal to publish your scientific research...

All you need to do is provide one of these sites with your title, abstract, and specialty

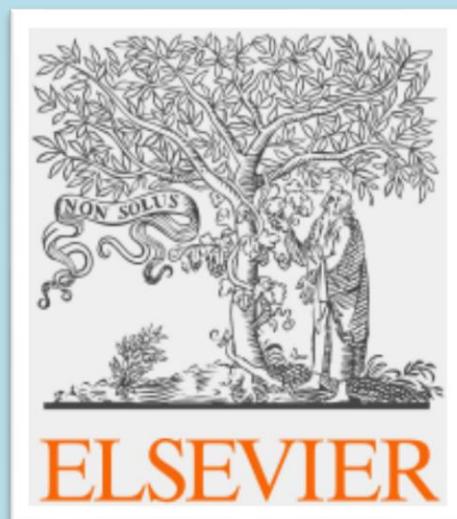
It will give you a list of the appropriate journals and all the information you need to know about these journals such as:

Publication Time, Price, Influence Factor and Percentage of Research Accepted in the Journal,

And you can also choose between free publishing or Open Access.

Some of the world's major providers of scientific research are: Elsevier.

[/https://journalfinder.elsevier.com](https://journalfinder.elsevier.com)



Springer

[/https://journalsuggester.springer.com](https://journalsuggester.springer.com)



3- Cooperation in the field of scientific research

A joint scientific research cooperation has been agreed upon between the British Council, the Kuwait Institute for Scientific Research, and PAAET to conduct a research project titled:

Solar powered fast pyrolysis for producing bio-oils from municipal solid waste in the state of Kuwait

Funded by the British Council and the participation of researchers from the Public Authority for Applied Education and Training **Dr. Raslan Al-Enezi** and the Kuwait Institute for Scientific Research, **Dr. Sultan Al-Salem**. The cost of funding the research is approximately 140,000 Kuwaiti dinars. The study will be implemented by the beginning of September 2018



H-index

Preparation: Sheikha AlAsfoor

The Hirsh Index was named after physicist “Jorge E. Hirsh”, where in 2005 he proposed the work of H-index, a measure of the scientific productivity of researchers.

The H-index is one of the best indicators that measure the researcher or author’s level. It measures both productivity and impact based on publications published to a scientist, researcher or author. The H-index relies on two main factors:

- 1- Number of published Journals
- 2- Number of citations per journal cited by other researchers

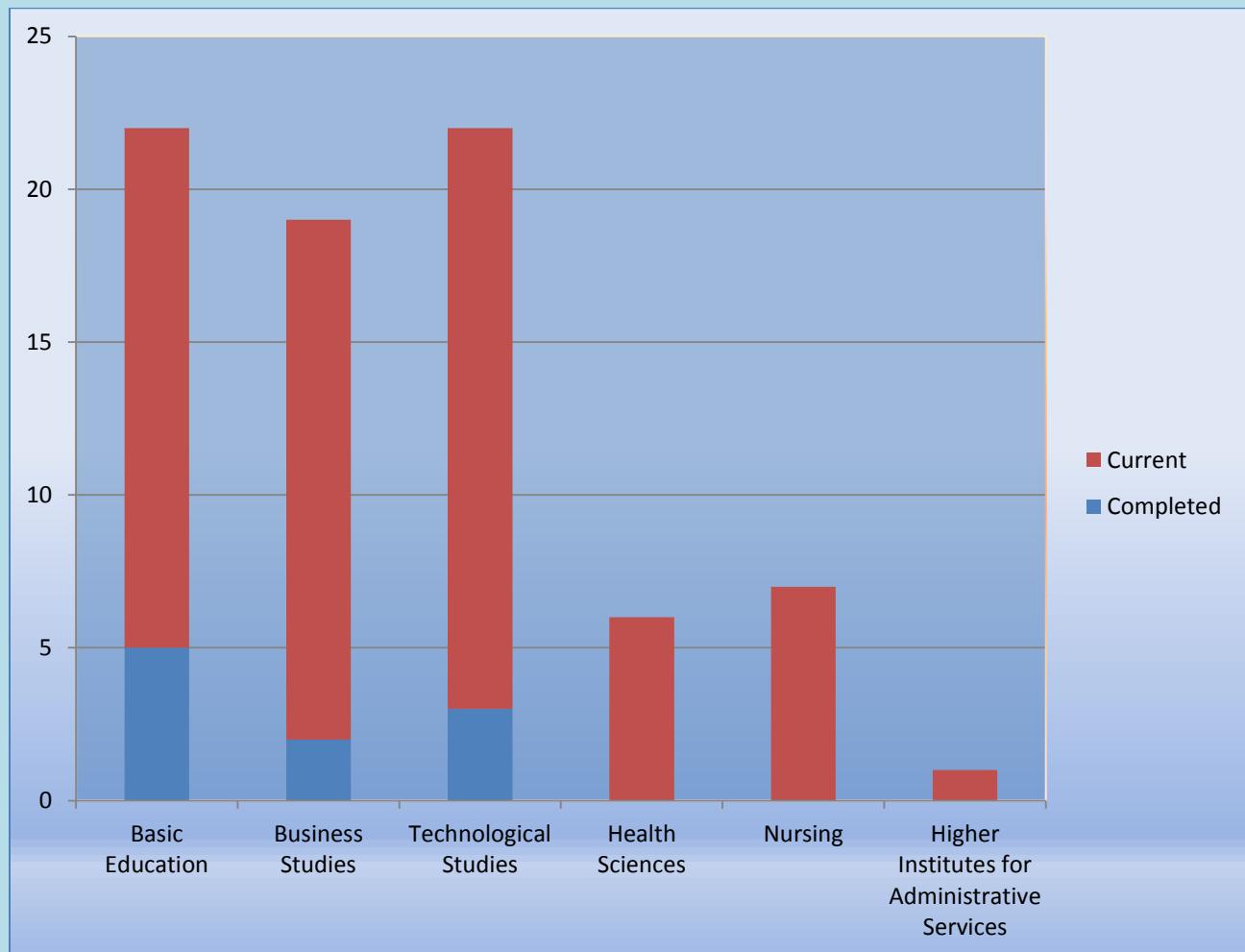
The objective of the H-index program is to improve the quality of scientific research by counting the number of publications and the number of citations from the same area of specialty. Therefore, given the accuracy of the program and maintaining the quality of the academic accreditation, many universities use the H-Index program on the researcher’s published journals as a qualification for a promotion.

There are two types of H-index databases:

- 1- Thomson Reuters (ISI) h-index
- 2- Scopus h-index

Not to mention, The ISI web of science (Journal citation report JCR) and Scopus, which specializes in scientific research and one of the most prominent search sites, depends on the H-Index For the productivity of scientists and researchers in global academic institutions.

Research Supported by PAAET from 1/7/2017 to 31/12/2017



Reward of Publication in Scientific journals has been granted to the following:

Researcher	Research Title	Journal
Dr. Yousef Al-Anaizi Basic Education BE-16-01	The effectiveness of the use of educational platforms (Edmodo) for students of mathematics and computer science faculty of basic education in the State of Kuwait	College of Basic Education
Dr. Mashhour Baniata Basic Education BE-15-01	A classification of 8 -dimensional distributive quasifields over finite fields.	Taylor & Francis - Communications in Algebra
Dr. Yousef Al-Khizi Basic Education BE-15-08	Certain Multivalued Algebraic Structures	far east journal of mathematical sciences (FJMS)
Dr. Hanan Taqi Basic Education BE-15-11	How Demotivated are Language Teachers? A Kuwaiti College Perspective	International Journal of Research and Method in Education
Dr. Adnan Al-Ali Business Studies BS-16-02	Factors Influencing Organizational Citizenship Behaviour's (OCB) in the Kuwaiti Private Sector	international Journal of Business Research -ISSIN:1555-1296

<p>Dr. Hesham Al-Mujamid Business Studies BS-15-07</p>	<p>Will greater Accounting Disclosures Improve Kuwaiti Stock Market Efficiency, Given Recent Market Developments</p>	<p>Arab Journal of Administrative science</p>
<p>Dr. Jaber Al-Mutairi Technological Studies TS-12-008</p>	<p>Dynamics of laminar separation bubble over NACA-0012 airfoil near stall conditions.</p>	<p>aerospace science and technology</p>
<p>Dr. Adel Al-Jimaz Technological Studies TS-12-09</p>	<p>Comparative study of physical properties of binary mixtures of helogan free ionic liquids with alcohols.</p>	<p>J.Chem. Thermodynamics</p>
<p>Ms. Hessa Al-Qathi TR-16-04</p>	<p>Geographical distribution of some diseases in the State of Kuwait</p>	<p>Journal of Humanities and Social Sciences</p>

**Research papers that have been supported by the Public Authority for Applied Education
and Training and that has been published at scientific conferences between**

1/7/2017 to 31/12/2017

College	Researcher	Research Title	Conference
Basic Education	Dr. Subhi Al-Sayed BE-15-10	On Sumudu Quasi-Differential Equations and their Solutions	International Conference on Mathematics with Minisymposium on Approximation Theory and Minisymposium on Math Education UAE
	Dr. Yousef Al-Murtiji BE-17-05	Examining behavioural problems and academic achievement in Kuwait: relationships and interventions	11th British Dyslexia Association International Conference 2018 Britain
	Dr. Nada Al-Gharabally BE-17-01	Taming the Sting: The Use of Evaluative Emojis by College Students in Kuwait	5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES Turkey
	Dr. Yousef Al-Anaizi BE-16-01	The effectiveness of the use of educational platforms (Edmodo) for students of mathematics and computer science - basic education college in Kuwait	34th International academic conference , Florence Italy
	Dr. Abdulrahman Kandari BE-17-07	Vehicle Accident Report Application for Solving Traffic Problems and Reduce the Ratio of pollution	5th The International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies – ACSAT 2017 Malaysia

Business Studies	Dr. Wael Al-Shuwaiee BS – 15 - 08	Does spending on education improves its quality in Kuwait	Globalization ,enterprises ,and economic development conference America
	Dr. Adnan Al-Hadad BS – 14 - 09	The awareness of the consumer cooperatives of their role in achieving social responsibility and its impact on rooting the values of citizenship (field study)	Advanced International Conference on the Practice of Community Responsibility Practices
Technological Studies	Dr. Abdulrahman Al-Mutairi TS-17-06	Exergy Analysis of a Cogeneration Plant Based on Reheat Gas Turbine And MSF Desalination System	The International Desalination Association World Congress SAO PAULP,Brazil
Health Science	Dr. Ismael Sabah HS-17-02	Characteristics of aerosol particles over Kuwait during dust storms of 2014-2015	Third World Congress on GIS and Remote Sensing

A number of scientific researches that has been supported by the Public Authority for Applied Education and Training has received a deposit number from the National Library of Kuwait

College	Research Title	Name of Researcher	Deposit Number
Basic Education	A classification of 8 -dimensional distributive quasi-fields over finite fields	Dr. Mashhour Baniata BE-15-01	2-0010/2017
Basic Education	Synthesis of Mesoporous Tin Dioxide Powder Stable above 400 °C	Dr. Tariq Aqeel BE-13-06	2-0009/2017
Basic Education	Distribution of specimens on coral reefs on the coast of Kuwait: presence and species	Dr. Ahmed Morsi BE-12-13	2-0006/2017
Basic Education	Information Awareness among the University Librarians in the State of Kuwait	Dr. Nasser Al-Khrainij BE-13-11	2-0007/2017
Basic Education	How Demotivated are Language Teachers? A Kuwaiti College Perspective	Dr. Hana Taqi BE-15-11	7-0071/2017
Business Studies	Developing the partnership between the government and the private sector and its role in raising the quality of health services in Kuwait	Dr. Abdulrahman Al-Anaizi BS-13-15	7-0017/2017
Business Studies	Role of guidance offices in academic institutions - applied study	Dr. Ahmed Sayed Ahmed BS-14-08	7-0014/2017
Technological Studies	Cooling of Electrical and Electronic Components by: Natural Convective Heat Transfer	Dr. Abdulraheem Kalender TS-12-05	7-0016/2017

Technological Studies	Interactive Heat Transfer of Two Forced Convection Systems	Dr. Mohammed Sayed Mustafa TS-14-10	7-0015/2017
Technological Studies	Metal Oxide Nanostructures for High Performance Devices	Dr. Mohammed Al-Aniazi TS-15-01	7-0073/2017

The Research Department



The world's academic universities and academic centers today are in a race for a range of future challenges in the development of scientific research and the advancement of education, one of these challenges is the scientific research publication. Therefore, these academic institutions are interested in publishing their research results in world-class scientific journals with quality standards.

Scientific publishing is the basis of evolution through which knowledge and results are exchanged in order to continue research and integrate results and objectives, and the classification of universities and academic accreditation are based on the contributions of faculty members and the quality and quantity of scientific.

Therefore, the Research Department at PAAET seeks to provide available research databases with accredited academic standards that contribute to and facilitate the researcher's studies

The research databases that have been approved are:

- IST Web of science (Journal Citation Report) .
- SCOPUS
- Ulrich
- Science and Social Sciences Citation Index
- Ithenticate

Also, one of the future challenges is to provide an attractive research environment for researchers, for example:

- 1- Providing research laboratories
- 2- Technical trained staff
- 3- Publication Board (an accredited scientific journal)
- 4- An electronic portal to attract scientific research from international universities
- 5- A library of references, studies and periodicals associated to PAAET
- 6- Agreements with educational institutions to integrate among themselves and exchange research experiences.

December 2017

Research Administration Newsletter

**Periodic Newsletter Issued by the Research
Administration- Issue 15**



Applied education and
research sector
Research administration

Supervision

Mrs. Fatma Al-Najjar

Preparation and design

Sharefah Alenezi

Transition

Sara Lari